

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2010108797/28, 09.03.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.03.2010

(45) Опубликовано: 27.10.2010 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, К-2, ул.Мира, 19,
УрФУ, центр интеллектуальной
собственности, Т.В.Маркс

(72) Автор(ы):

Шеин Александр Сергеевич (RU),
Викторов Леонид Викторович (RU),
Петров Владимир Леонидович (RU),
Шульгин Борис Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н.Ельцина"
(RU)

(54) МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

(57) Формула полезной модели

Мобильный комплекс радиационного контроля, содержащий транспортное средство, сканирующий гамма-детектор, промышленный компьютер, связанный со спутниковой навигационной системой, и электронный блок связи компьютера с периферийным оборудованием, отличающийся тем, что в состав комплекса дополнительно введен несканирующий широкоугольный гамма-детектор, связанный через блок связи с компьютером, а также видеоканал, содержащий видеокамеру и устройство оцифровки видеоизображения, причем сканирующий гамма-детектор выполнен с углом поля зрения $\leq 30^\circ$ и с диапазоном углов сканирования не более 180° .

